

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, 7. 2.º

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA, Pago adelantado.

AÑO X

Miércoles 19 de Octubre de 1887.

NUM. 1.022

PROTESTA A LA NACION

FORMULADA POR LA MESA DE LA ASAMBLEA REGIONAL AGRÍCOLA DE MEDINA DEL CAMPO, EN CUMPLIMIENTO DE UNO DE LOS ACUERDOS ADOPTADOS EN LA REUNIÓN DEL 25 DE SEPTIEMBRE.

«El estado actual de las industrias nacionales vinícola y destiladora, no es, como se pretende, de progresiva decadencia, sino de imminente ruina, pudiendo afirmarse que su causa eficiente, aparte de las generales que afectan á todas las manifestaciones de la producción agrícola, es la indebida aplicación de los alcoholes de industria para el consumo de bebida.

Los alcoholes procedentes de la destilación de líquidos por fermentación de cereales, féculas, etc., tienen su aplicación natural para uso externo en diferentes industrias; pero hallándose demostrado sus perniciosos efectos para la salud pública por las experiencias y estudios practicados en las naciones del Norte, su empleo como bebida jamás debió ser consentido por el gobierno de España. Este se hallaba también en el caso de prever, que el bajo precio de obtención y el pequeñísimo derecho arancelario que satisfacen á su entrada en la península los alcoholes alemanes, facilitarian, como de hecho ha ocurrido, la sofisticación de los vinos y licores, haciendo una competencia desastrosa á nuestra producción natural, y desacreditándola en los mercados extranjeros.

Como consecuencia de esta imprevisión de nuestros gobernantes, se consintió el empleo de los espíritus industriales para el encabezado de los vinos y fabricación de licores; acto atentatorio á la salud, cuando son impuros, por contener asociados al etílico otros alcoholes superiores en la serie en extremo nocivos; y un fraude, en todo caso, porque en España los licores fueron siempre fabricados con espíritu de vino, y el encabezado, como toda mejora de este líquido, debe obtenerse exclusivamente con principios extraídos del zumo de la uva.

De esta tolerancia, á conceder existencia legal á la adulteración y falsificación en vasta escala, no hay más que un paso, y este parece haberse dado, poniendo en vigor la real orden de 23 de Febrero de 1860, desconceptuada en la opinión y relegada al olvido.

Si en tiempo oportuno no fueron previstas las consecuencias de la defectuosa aplicación de los alcoholes industriales, nociva de ordinario y siempre fraudulenta, desde el momento que el país se hizo cargo del peligro que amenazaba á la salud pública y á sus intereses, debieron ser atendidas sus justas reclamaciones, inspirándose el gobierno en la conducta observada por dos naciones que ejercen notable influencia sobre nuestra vinicultura.

Alemania, concediendo considerable prima á la exportación de los productos de su industria destiladora, aspira á un doble fin: favorecer la salida de grandes existencias de líquidos espirituosos, que conceptúa nocivos, y fomentar los intereses de su producción por cuantos medios se hallan á su alcance.

La vecina república, presentando dificultades á la admisión de nuestros vinos, y proyectando medidas que harán ilusorias las ventajas del único tratado de comercio algún tanto beneficioso para el vinicultor español, responde á las justificadas exigencias del pueblo francés, que solicita garantías para la salud pública, y protesta de la adulteración, sea ésta la que quiera.

La propia defensa sugiere resoluciones energicas á estas dos potencias; natural es que España siga el derrotero por ellas trazado, para remediar en lo posible los males causados y evitar nuevos peligros en el porvenir. No se consigne este resultado por la imposición de derechos interiores sobre los alcoholes, que conduciría á elevar el precio, sin modificar en lo más mínimo las consecuencias de su empleo al interior, ni con el estanco de estos productos, ineficaz como garantía para la salud y deficiente para impedir la sofisticación, y que vendría tal vez á convertirse en el monopolio por una empresa particular, cuyos intereses serían contrarios á los del productor.

Las resoluciones, si han de ser eficaces, deben encaminarse á remover la causa, que es la aplicación de los alcoholes industriales en bebida inutilizándoles materialmente, ó desnaturalizándoles para este uso, cualquiera que sea su rectificación, y á combatir sus consecuencias inmediatas, ó sean el descrédito en el extranjero y el fraude en el interior, persiguiendo la adulteración y falsificación de los vinos, y destruyendo sus productos.

¿Serán estas medidas las que se adopten?

La Real orden fecha 30 de Setiembre último no permite abrigar tan halagüeñas esperanzas. La reclamación del duplicado del drawback, en sustitución del certificado de origen, es simplemente una medida fiscal que conspira á impedir toda competencia á las privilegiadas destilerías alemanas.

No son disposiciones de este género las reclamadas por la opinión, ni posible es comprender que, en tanto se mantienen excepcionales privilegios á la industria extranjera, se exijan á los productores nacionales onerosos gravámenes por utilidades que aquella percibe; viéndose cercano el día en que careciendo los agricultores de todo recurso, abandonen el cultivo, y el fisco se incaute de existencias sin demanda ó de propiedades despreciadas, surgiendo la miseria en la clase trabajadora, y la completa ruina de las poblaciones vinícolas.

Ante tan críticas circunstancias, el ánimo más sereno ni el corazón más apático pueden observar con calma la inacción de los gobernantes en presencia del inminente peligro que nos amenaza y la indiferencia con que acogen las reclamaciones que le son dirigidas, haciéndose necesario que unidos los pueblos, soliciten por sí y por conducto de sus representantes en Cortes, prontas y radicales medidas en consonancia á sus necesidades y aspiraciones.

Así lo entendió la Asamblea regional agrícola celebrada en Medina del Campo el día 25 de Setiembre próximo pasado, constituida por 145 comisionados de los partidos judiciales de Olmedo, Tordesillas, Mota del Marqués, Nava del Rey y Medina del Campo, en unión de los senadores Excmos. señores D. José de la Cuesta y Marqués de la Viesca; diputados á Cortes por Nava del Rey y Zamora, D. Pedro Antonio Pimentel y D. Felipe Rodríguez, y diputados provinciales D. García Lorenzo, D. Anastasio Bachiller, D. Ramón Sanz y D. Cipriano Fernández, que animados por una sola aspiración, cual es la defensa de la salud pública y de los intereses de la producción nacional, acordaron por unanimidad: formular una solemne y respetuosa protesta ante la nación, por la inactividad del gobierno que, desatendiendo las justificadas reclamaciones del país, vé impasible consumarse la ruina de la industria vinícola y destiladora,

y con ellas uno de los principales elementos de la riqueza de España.

La Mesa, cumpliendo el referido acuerdo, solicita el concurso de las restantes poblaciones vinícolas para que adopten la misma actitud, que deberá ser secundada por nuestros representantes en el Congreso de los Diputados y en el Senado.

Medina del Campo 7 de Octubre de 1887.

La Mesa: Eusebio Giraldo, Presidente.—Ignacio de Aspe y Tomás J. Salcedo, Vicepresidentes.—Teodoro Díez Sangrador, Antero Moyano, Luis Polanco y Antonio Velazquez Alonso, Secretarios.

MOVIMIENTO DEL TRIGO EN LOS ESTADOS-UNIDOS

Las expediciones de trigo de los Estados- Unidos sobre Europa durante la semana del 24 de Setiembre al 1.º de Octubre, han sido de 108.750 hectólitros menos que las de la semana anterior, y de 150.800 hectólitros menos también que las de igual período de 1886, según el resumen siguiente:

	1887 hectól.	1886 hectól.
Para Inglaterra.....	185.600	394.400
— Francia.....	52.200	92.800
— otros puertos del Continente.....	719.900	81.200
	417.600	568.400
Semana anterior....	526.350	907.800

En harinas de igual procedencia han sido expedidos 254.000 para Inglaterra y 12.000 para el Continente.

Añadiendo estas expediciones á las efectuadas después del 1.º de Agosto (principio de la campaña agrícola) hallamos del 1.º de Agosto al 1.º de Octubre de 1887.

	TRIGO hectól.	HARINA sacos.
Inglaterra.....	5.034.400	2.202.000
Continente.....	2.611.450	181.000
Totales.....	7.645.850	2.383.000
Total en 1886-87..	8.489.750	1.544.500

La diferencia para la campaña precedente es de 843.900 hectólitros de trigo menos y de 888.500 sacos más de harina.

Los stocks visibles en los Estados- Unidos se elevaban el 2 de Octubre á 10.848.872 hectólitros contra 10.557.018 la semana última; hace un año eran el 2 de Octubre de 17.927.123 hectólitros. Son por lo tanto este año de 7.078.251 hectólitros menos que los de 1886.

Durante la semana del 24 de Setiembre al 2 de Octubre estos stocks visibles han aumentado 291.854 hectólitros.

DESDE LA RODA

Hace muchos años que este pueblo no presenciaba un espectáculo semejante al que tiene lugar en estos días. Las bodegas están completamente llenas de mosto, y una gran parte de las viñas se encuentra aún sin vendimiar. Es cierto que la cosecha ha sido abundantísima, pero el no poderla colocar en las bodegas, depende exclusivamente de que éstas se encuentran ocupadas con casi toda la cosecha anterior. En tal situación, son muchos los que se ven obligados á dejar la uva blanca en las cepas para pasto del ganado.

Los lamentos y quejas de este vecindario con tal motivo, demostrarían práctica y elocuentemente á los señores Moret y Puigcerver, tan refractarios á la adopción de las medidas que imponen las circunstancias para salvar nuestra producción de vinos, que sus teorías económicas no encajan hoy

en la realidad. Si el fomento y prosperidad de los intereses del país se fueran como aguran, el móvil de los hombres públicos, la conducta de los señores ministros de Estado y Hacienda en las actuales circunstancias está claramente trazada: ó abandonar sus teorías de escuela ante la triste realidad de los hechos, ó abandonar sus carteras. Una ú otra conducta serían las verdaderamente patrióticas. Lo demás, palabras, palabras, y artificios retóricos de que está cansado el país. Los Sres. Castelar y Salmeron en circunstancias análogas, aunque de índole diversa á las en que hoy se encuentran los Sres. Moret y Puigcerver, no vacilaron; el primero, en sacrificar parte de sus doctrinas y toda su popularidad para enfrenar la demagogia é impedir la deshonra y la ruina de la patria; el segundo en abandonar el primer puesto de la nación por dejar á salvo sus convicciones.

Los precios de las uvas han sido á 0,63 pesetas arroba de tinta, y á 0,37 la de blanca.

La densidad de los mostos á una temperatura de 12º centígrados, según el densímetro de Beaumé, es de 13,75 centésimas el tinto, y 12,25 centésimas el blanco.

Ya se han concertado algunas ventas de vinos de trullo de la nueva cosecha á 2,13 pesetas arroba de 16 litros en bodega. Se ven llegar bastantes comisionistas. A estos se presenta la ocasión más propicia para realizar aquí buenos negocios.

A mediados del próximo Noviembre, ya están en condiciones para envasar los vinos de tinaja, de que hay grandes existencias. Las pretensiones de los cosecheros, tan razonables como imponen las circunstancias.

PEDRO M.º REDONDO.

La Roda (Albacete) 15 de Octubre.

ACUERDOS ADOPTADOS

POR LOS SEÑORES REPRESENTANTES DE LOS PUEBLOS DEL PARTIDO JUDICIAL DE CHINCHÓN EN LA REUNIÓN CELEBRADA EN ESTE PUEBLO EL 24 DE SEPTIEMBRE DEL CORRIENTE AÑO.

1.º Que se siga observando la costumbre guardada en todos los pueblos, de no encabezar los vinos sino con alcohol procedente de la uva.

2.º Que se comprometen á no introducir en las poblaciones, ni adquirir dentro de las mismas, ni aplicar á ninguno de los usos de cualquier industria, otros alcoholes que el vinico.

3.º Que los que contravengan á los dos acuerdos antes referidos, se someten á que sean derramados los alcoholes que se les ocupen de procedencia distinta á la citada, y además á pagar cinco pesetas por cada litro que hayan introducido ó adquirido del alcohol industrial.

4.º Que se prohíba en absoluto se extraiga de los pueblos las madres, orujos é igarrazas del vino á fin de evitar se destinen á la fabricación de los artificiales.

5.º Creación de una junta de partido permanente, compuesta de un representante por cada uno de los pueblos, y que excite á los cosecheros á mejorar la fabricación de sus vinos y alcoholes, divulgando entre los mismos los medios más adecuados para ello, con el fin de que la bondad de sus productos sirva de base á su defensa.

También se acordó por unanimidad elevar al gobierno una exposición, y en su día si se creyese conveniente á las Cortes, que comprenda las siguientes conclusiones:

1.º Que se prohíba bajo penas severisi-

mas la fabricación de los vinos artificiales.

2.° Que se prohíba así mismo la venta de vinos adulterados con sustancias nocivas ó encabezados con alcohol industrial.

3.° Que se inutilice este en la forma que la ciencia aconseje, bien proceda del extranjero ó bien se fabrique en la nación, á fin de que no pueda ser empleado en el encabezamiento de vinos ó para otros usos análogos.

4.° Que se derogue la Real orden de 23 de Febrero de 1860, que trata de la bonificación de vinos naturales y artificiales en lo que se refiere á estos últimos.

5.° Que se indique por el gobierno á los ayuntamientos, que impongan derechos de consumos á los alcoholes extranjeros en una cantidad equivalente á las primas de exportación, que Alemania y otros países conceden á sus productos alcohólicos.

6.° Y que se rebajen los derechos de consumos impuestos sobre los vinos.—Chinchón 9 de Octubre de 1837.—V. B.°, El Presidente, Tiberio López González.—El Secretario, Parmentio Saenz de Tejada.

NOTICIAS

Siempre siendo muy desconsoladoras las noticias que nos llegan de la Mancha, Valencia, Murcia y demás regiones vinícolas.

En bastantes puntos de Castilla la Nueva está sirviendo el fruto de la vid, á tantísima costa conseguido, de pasto para el ganado lanar.

En Casas Ibañez (Albacete), se han cedido buen número de arrobas de mostos superiores á los precios de 5 1/2 á 6 reales los 16 1/2 litros.

En La Roda se han vendido las uvas blancas á 37 céntimos, y las negras á 63 idem. Los mostos de trullo ó tino de aquella acreditada bodega, comienzan á cotizarse á 9 reales la arroba.

En Yecla (Murcia), se han cerrado partidas de vinos nuevos con 14, 15 y hasta 16 grados alcohólicos á 10 reales la arroba. La demanda es bastante menor que la oferta.

En Albaida (Valencia), se han pagado las uvas blancas de 1 y 1/2 á 2 reales la arroba, y las tintas de 3 á 3 y 1/2. Los pequeños propietarios se ven arruinados con tan bajos precios, pues ni aún les compensan los gastos de cultivo.

En La Seca (Valladolid), se han contratado buenas partidas de mostos para Asturias, Galicia y otros puntos, á 7 y 1/2 y 8 reales cántaro.

En la Nava del Rey se cotizan de 8 y 1/2 á 10, y en Rueda á 8.

Los vinos mejores de esta cosecha se detallan en la comarca de Huesca, de 37,50 á 39 pesetas el metro de 160 litros. Dichas clases, según es sabido, son siempre de las más estimadas por el comercio de exportación.

En Cataluña están muy encalmadas las transacciones.

En Navarra se ha trabajado en general con grande actividad en vinos viejos, aún cuando á bajos precios; para los nuevos no conocemos aún la cotización. La nueva campaña se abre con desanimación en las Rioja, pues aparte de San Asensio y algún otro pueblo, no ha comenzado la venta de los caldos de esta cosecha.

En Cuzcurrita se han ajustado cinco cubas de añejo, de 12,25 á 12,75 reales la cántara.

La cosecha de vino es muy pobre en todo el Maconnais (Francia). Según leemos en una carta de Macon, los departamentos de aquella importante y celebrada región vinícola, solo rinden de la quinta á la décima parte de un año ordinario.

La cosecha de vino resulta en conjunto muy abundante en el vecino reino de Portugal.

La campaña se ha abierto con animación y á precios arreglados.

La mayor parte de las muestras de vinos analizadas en el Laboratorio Químico municipal de Valladolid, han resultado agudadas y encabezadas con alcohol amílico.

Las muestras que han acusado la presencia de este espíritu llegan á 23 de otros tantos expendedores.

Lo propio ha ocurrido con los aguardientes y licores.

Y aún hay periódicos que niegan que los alcoholes industriales sean la causa de la crisis de nuestra vinicultura.

La sofisticación de los vinos españoles se viene haciendo en una escala que aterra y el medio hoy mejor para combatir el fraude es la desnaturalización de todo alcohol impuro, ya que los tratados ajustados con Alemania y otras naciones nos impiden elevar los derechos arancelarios.

D. Miguel Irigaray, de Tafalla, ha llegado á esta corte con el fin de 'informar verbalmente sobre la crisis vinícola ante la comisión agrícola.

Dicho señor trae la representación del ayuntamiento y del comité de defensa vinícola de aquella importante ciudad de Navarra.

Cada día son más activas las relaciones mercantiles entre Málaga y la República Argentina, existiendo probabilidades de que aumente mucho el comercio de exportación entre Málaga y Buenos-Aires.

Acen úase notablemente el profundo disgusto de nuestras comarcas por la incomprendible inacción del gobierno español en la vitalísima cuestión de los alcoholes.

Ese disgusto, bien fundado por desgracia, ha producido la sentida y valiente protesta de los partidos judiciales de Olmedo, Tordeciellas, Mota del Marques, Nava del Rey y Medina del Campo, cuyo importante documento publicamos en primera plana.

Se ha constituido en Barcelona una sociedad anónima titulada *La Vinícola Española*, que cuenta con un capital de cinco millones de pesetas.

Llaman la atención en Pasajes (Bilbao) los vagones frigoríficos traídos de Inglaterra, destinados á conducir pescados frescos al interior de España en muy buenas condiciones.

Ha terminado la vendimia en las Riojas, siendo los rendimientos menores todavía de lo que se esperaba. La cosecha de este año ha sido casi tan pobre como la de 1885, en cuyo otoño apenas si se recolectó la decima parte de una producción ordinaria.

Las clases son muy buenas.

La información verbal ante la Comisión creada para estudiar la crisis agrícola y pecuaria, se inauguró el sábado último con escasisima concurrencia.

Después de breves palabras pronunciadas por el presidente Sr. Duque de Veragua, informó D. Jesús Pando y Valle, señalando entre las primeras causas de la crisis agrícola, la competencia que hacen á nuestros cereales los de la India, Rusia y los Estados Unidos, la carencia absoluta de grandes industrias y la falta de espíritu de asociación que ha caracterizado á nuestro país.

El Sr. Pando encareció la necesidad de rebajar la contribución territorial, y hacer que contribuyan debidamente los prestanistas, tenedores de papel del Estado, y otros elementos importantes.

La información, como decimos, muy desanimada, lo cual se explica, entre otras razones, porque las causas de la crisis son de todos bien sabidas, y han sido repetidas hasta la saciedad, así como los remedios.

Lo que importa es que se apliquen estos sin demora, porque la agricultura nacional está agonizando.

Dicen de Figueras que á consecuencia de haber pastado en cierta finca rústica del pueblo de Alfár, han muerto envenenados por el fósforo las reses de un rebaño, en número de más de sesenta.

De Burdeos se ha recibido el siguiente despacho:

«Según informes adquiridos cerca Cámara Comercio mejores casas importación vinos se dá más importancia al enyesado de lo que ahí se cree. Numerosos ensayos demuestran vinos de esa provincia sin yeso, se conservan bien y son más apreciados, de más fácil venta; deben recomendar muy eficazmente á los agricultores hagan sus vinos sin yeso, absolutamente, á fin de que logren su antiguo favor en el mercado francés, y luchen con ventaja contra vinos italianos y portugueses, que hasta hoy son preferidos, no

por su calidad, pero principalmente por su carencia de yeso.—Kaes.»

Tomamos de *El Clamor Setabense*:

«La cosecha de granada de este año ha disminuido notablemente. Puede decirse, que la producción ha llegado á poco más de la mitad de la del año pasado.

«Los precios corrientes son de 4 y 5 rs. arroba, ha de ser bastante buena y sazónada; la superior ha llegado á pagarse á 6 rs., si bien no es precio corriente.

«Por los anteriores datos, puede calcularse que, aquí donde la cosecha de granada ha sido siempre abundante y cuyo fruto goza de fama universal, por lo que ha alcanzado siempre buenos precios, este año ha defraudado las esperanzas de los cosecheros, quienes esperaban mejor resultado.»

Los pueblos de las Riojas, donde la principal y hasta pudiéramos decir que única riqueza, la constituyen los vinos, llevan ya tres años con el actual en que los gastos de cultivo han excedido á los productos. Sabido esto, ocioso es ponderar la crisis de aquellas comarcas y la absoluta imposibilidad en que se encuentran la mayoría de los propietarios de poder continuar trabajando sus viñedos. Para atenuar en parte tan aflictiva situación, nada más justo que el gobierno, penetrado bien de los hechos que quedan consignados, condone la contribución durante un año á los viñedos de las Riojas, que ya tan tres, como decimos, no dan á sus dueños la más pequeña utilidad.

De muchos pueblos nos consta se van á dirigir al ministro de Hacienda exposiciones en dicho sentido, las cuales no es de creer sean desestimadas, pues los vicultores riojanos acuden con tales súplicas al gobierno después de haber consumido todos sus ahorros y cuando ven que por falta de dinero, y de donde sacarlo, se encuentran imposibilitados de poder labrar sus fincas con el esmero que venían haciéndolo, así como de satisfacer los impuestos.

El Ayuntamiento de Onteniente ha remitido al gobernador una instancia del sindicato de vicultores de aquella localidad, en la que solicita del ministro de Fomento prohiba la fabricación y extracción de vinos sin jugo de uva y todo fraude ó adulteración nociva á la salud; que castigue rigurosamente las infracciones que se cometan; que establezcan laboratorios en los centros que convenga; que decreta se desnaturalicen en las aduanas para usos potables los espíritus que contengan principios amilícos y que rebaje el impuesto de consumos al vino, y otras medidas encaminadas á fomentar en España la industria de la destilación.

La siembra de granos se está haciendo en casi todas nuestras provincias en las mejores condiciones.

El año agrícola de 1887-88 se anuncia bien. ¡Quiera Dios termine de igual modo!

Los cultivadores de arroz del delta de Tortosa están alarmados en vista de las continuas lluvias que vienen sucediéndose en la estación presente; pues la humedad en aquellos terrenos perjudica notablemente al fruto pendiente, y á proseguir ese estado dentro de unos días quedará completamente perdida la cosecha.

El Ayuntamiento de Pamplona á excitación de la Asociación de Agricultores de Navarra, proyecta adicionar á las ordenanzas municipales los siguientes artículos:

«Art. 1.027. El aceite de oliva será puro, sin mezcla de otro aceite ó grasa, aun cuando sea inofensiva para la salud. Cada especie de aceite se venderá con su nombre propio, sin que se permita la mezcla en los despachos para bajar el precio de la venta.

Art. 1.028. El vino tinto común, como de otra clase, será puro, sin mezcla de agua, bien elaborado y hecho sin que intervengan materias colorantes extrañas conservatrices, destinadas á aumentar su fuerza alcohólica, ó dar brillo ó limpieza á su color natural.

Art. 1.029. Todo vino deberá dar 20 gramos de extracto seco y puro por litro (mínimo), y debe corresponder por su estilo, aroma y gusto á la clase y localidad de su procedencia. No se tolerará la adición de materias extrañas, como el yeso, alumbre,

piedras aluminosas ú otras materias que son de preferente uso en la fabricación de los naturales. Si el vino acusa más de 2 gramos de sulfato potásico ó 50 centigramos de alumina por litro, se considerará insalubre.

Art. 1.030. De igual modo se prohíbe el encabezamiento de los vinos con alcohol que indique la presencia del amílico ó de patata, ó con alcohol puro en cantidad que exceda del 2 por 100 del que ordinariamente marcarían las de su origen.

Art. 1.031. El vino artificial, el aguado y después encabezado, así como vino adulterado, se denunciará, imponiendo á los contraventores severas penas.

Art. 1.032. El vinagre destinado á la venta sera de vino y sin mezcla alguna; el vinagre artificial se venderá con su nombre propio, indicándose además su composición y origen. En ningún caso se permitirá la venta del vinagre reforzado con ácidos extraños, como el sulfúrico, clorhídrico ó nítrico, ni otra sustancia.

Art. 1.033. Se perseguirá la adulteración, cualquiera que sea la forma que revista, y será severamente castigado el que introduzca sustancias nocivas á la salud, cualquiera que sea el uso á que se destine el vinagre.

Art. 1.034. El aguardiente y licores estarán fabricados con alcohol vinico puro, y no contendrán sustancia alguna que altere su calidad ó sus condiciones de salubridad.

Art. 1.035. Será igualmente perseguida la adición de sustancias y las indicaciones por escrito en los rótulos que bajo cualquier concepto aluzcan á cometer un fraude por engaño.

Art. 1.036. El aceite, el vino y el vinagre se conducirán en vasos adecuados, y de ningún modo podrán ser estos de cobre, plomo, aleación ó material que pueda suministrar al líquido un compuesto nocivo ó que le comunique mal color.»

Como complemento de estas medidas, gestiona el ayuntamiento cerca de la diputación, la instalación de un Laboratorio químico que tendrá el carácter de provincial, obligándose el municipio á sufragar los gastos de los análisis que por su encargo se practiquen.

En la Plaza de Cete se cotizan los vinos nuevos de Valencia, primeras clases, de 26 á 28 francos hectólitro, y las segundas, de igual procedencia de 23 á 24. Los de Mallorca de este año se ceden de 20 á 22 y 17 á 19 francos respectivamente.

Por los vinos de Alicante, también de esta cosecha, se demandan los precios de 33 á 35, pero todavía no puede considerarse esta cotización como establecida.

Los arribos de España son importantes en la plaza de Cete.

EL SABOR A TERRUÑO DE LOS VINOS

Esta alteración que suelen sufrir los vinos, no ha sido hasta la fecha estudiada con todo el detenimiento e interés que reclaman su importancia; Mr. Boireau, uno de los escritores que se han ocupado con mayor fundamento de dicha alteración, se expresa así en su obra *Traitement pratique des vins*.

«El vicio ó defecto natural con el nombre de *sabor a terruño*, es un mal gusto que afecta á la pulpa y películas de los granos antes de fermentar, se encuentra en los vinos que proceden de vides plantadas en terrenos bajos, húmedos y pantanosos, ó que han sido estercolados con exceso, ó con abonos susceptibles de comunicar mal gusto á la sávia. No se debe confundir este gusto con la sávia y aroma de los vinos. En oposición á lo manifestado por los enólogos que atribuyen exclusivamente este sabor defectuoso á la presencia de aceites esenciales, se cree generalmente que existe una sensible diferencia entre la sávia y el gusto de terruño.

En efecto, la primera, así como el aroma de los vinos obtenidos de las mismas clases de cepas, pero de distintas viñas, representan diferencias considerables, debidas á la diversa naturaleza del suelo, variedad de los procedimientos de vinificación, clima, exposiciones, edad de la vid, etc. Por otra parte, el gusto y olor producidos por la sávia y el aroma, no se desarrollan enteramente, sino cuando ha envejecido el vino y se ha completado el aposo de la leza; mientras que el mal gusto transmitido por el terruño disminuye y hasta acaba con frecuencia po-

desaparecer, en vez de aumentar con el añejamiento. Débese á que, como este gusto es comunicativo principalmente por la materia colorante de las películas, va decreciendo á medida que se verifica el aposo de una parte de esta materia en la hez.

Resulta, pues, que ciertos vinos pueden tener buena sávia y aún adquirir aroma al envejecer, después de haber pasado por el gusto desagradable del terruño.

En las vides jóvenes de terrenos húmedos, es más pronunciado el gusto á terruño que en las viejas de las mismas condiciones; presentándose por lo general más desarrollado en las cepas de mucha producción que en las finas.

Se consigue á veces aminorar el defecto por el drenaje, dejando menos madera á las vides, y disminuyendo la cantidad de abonos. Por último, se apela al trasiego de los vinos amenazados de sabor á terruño, practicándolo inmediatamente que termina la fermentación tumultuosa; porque está demostrado que la prolongada permanencia de los vinos con la raspa y ollejo aumenta el mal gusto.

Debe variar el tratamiento según el origen, naturaleza y garantías de conservación, por más que sea condición precisa para todos los vinos, que el aposo se verifique con rapidez y que esté el menos tiempo posible sobre la hez.

Los vinos tintos, que pueden alcanzar todavía excelentes cualidades al envejecer, á pesar del defecto, deberán ser trasgados á principios de invierno y repetir la operación en los primeros días de Marzo; después del segundo trasiego, se encolarán con 100 gramos de albúmina (cuatro claras de huevo próximamente), por cada hectólitro de vino; por último, se dejará obrar la materia clarificante durante quince días, y se tragará de nuevo el vino.

Se tratarán del mismo modo los vinos tintos comunes de poco cuerpo, fijos en alcohol y débiles de color; pero añadiéndoles medio litro de alcohol de 60° á 90° por hectólitro de caldo, á fin de facilitar la coagulación de la albúmina.

A los vinos duros, de mucho cuerpo y cargados de color, se les aplicará un encolado de 25 gramos de gelatina por hectólitro de caldo, después de someterlos á los dos trasiegos indicados.

Los vinos blancos deberán haber terminado por completo su fermentación antes de ser trasgados, debiendo adicionárseles 10 gramos de tanino disuelto en alcohol por hectólitro de caldo. Después del primer trasiego, se les encolará con 25 gramos de gelatina por hectólitro.

Si el gusto no está bien pronunciado, desaparece poco á poco en cada trasiego; pero si estuviese excesivamente acentuado, será preciso agitar el caldo después del primer trasiego con 1/4 de litro de aceite de olivas; hecho lo cual se llenan los toneles y se extrae el aceite de olivas, que habrá disuelto parte del aceite esencial, causa del mal gusto.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

ALCAZAR DE SAN JUAN (Ciudad-Real) 15 de Octubre.

La cosecha de uva ha sido abundantísima, pero con tan mala suerte, que apenas dará el producto para los gastos indispensables de labores, vendimiadores y acarreos. Como son tantas las plantaciones de vid que hay y pocos los cosecheros que tienen vasijas para encerrar el vino, además de vender la uva blanca á un real arroba (al principio la pagaron á uno y medio, y algunos á 1.60) tenían tanta abundancia los especuladores, que había (y aún hay algunos) días en que los carros tenían que esperar diez ó doce horas para que les pesaran el fruto. Por esto comprenderá que aquí el desconsuelo es general, en particular para muchos pobres que tenían su esperanza en el fruto de sus viñejas y se han quedado casi sin aborros ningunos, teniendo buena cosecha. Dios quiera mejorar esta triste situación vinícola, que ya puede decirse es la riqueza de más importancia que tenemos en esta.

De cereales no se hacen más operaciones que las del consumo local, á los precios de 46 rs. cañal, 42 geja y 20 cebada.

Algunos labradores que han concluido la vendimia, están ya dedicados á la sementera en buenas condiciones, pues ha llovido regular y nacerá lo que siembren, si el tiempo sigue bueno.—S. de T.

CASAS IBÁÑEZ (Albacete) 14 de Octubre.

Como los que el año pasado se dedicaron al negocio de uvas obtuvieron el mal resultado que todos sabemos, en el presente han estado muy retraídos, y como por otra parte la cosecha ha sido abundante, el pobre propietario se ha visto precisado á vender el fruto de la vid á los reales la arroba, único precio practicado. Los más animosos que se han lanzado á este negocio elaboraron algunas partidas de vino y como estaban recelosos sobre el porvenir han hecho ofertas de 5,50 á 6 rs. arroba (16,50 litros), habiendo despachado de doce á dieciséis mil arrobas, de las que se están sacando.

Las uvas se han cortado sanas á pesar de las lluvias que han reinado durante la recolección, y los cultivos han salido de buena calidad.

La sementera se está haciendo en excelentes condiciones por lo bien saturada de agua que está la tierra, pero no se siembra todo lo que se desea porque la mayor parte están ahora ocupados en el acarreo de las uvas.

Los negocios de cereales están encalmados y solo se opera lo necesario para cubrir las necesidades más perentorias; los precios están sostenidos y rigen puede decirse los mismos que á raíz de la recolección; cañal y geja, de 48 á 50 rs. la fanega, y cebada, de 22 á 23, según las circunstancias, pues repito, que apenas si se hacen ventas.—A. J.

NAVA DEL REY (Valladolid) 17 de Octubre.

Hemos concluido la vendimia y hemos llegado al desencanto que yo ya había previsto respecto al rendimiento.

Los cosecheros no hacen más que lamentarse de las pocas cubas que han llenado, cuando hasta bien avanzada la recolección sostenían que la cosecha era grande; á pesar de todas sus seguridades y de toda su respetable experiencia, solo se ha recogido la mitad de lo que en un año regular suelen producir estos viñedos.

No obstante, como la merma se debe al daño ocasionado por el hielo de primavera, los terrenos que por su situación están naturalmente defendidos de este meteoro, han librado bien, y de aquí el que algunos, muy contados propietarios hayan logrado un resultado bastante bueno.

La clase de los mostos es selecta, habiendo acusado el glucómetro una densidad de 14 á 15° Beaumé. Por esta parte todo el mundo está satisfecho, porque llena una verdadera necesidad de esta bodega.

Los compradores de uva y mosto han estado muy retraídos hasta la mitad de la vendimia, desde cuya época se han llevado á cabo algunas, aunque pocas transacciones, cuyos precios han oscilado desde 4 á 4 3/4 rs. arroba de uva y 8 y 1/2 y 10 reales cantara de mosto de 15.64 litros.

La calma que se inició en el mes de Mayo en el mercado de vinos continúa, y como consecuencia la oferta aumenta y bajan los precios.

Las pocas partidas que se exportan de vinos de un año, se ceden de 17 á 18 rs. De dos años, de 12 á 15; clases terciadas, de 28 á 32 y viejos de 50 á 120.

El mercado de granos, desanimado también por falta de pedido, y también los precios han sufrido quebranto.

Se vende el trigo, á 38 rs. fanega; cebada, á 22; centeno, á 25 y 23; algarrobas, á 26, y garbanzos de 100 á 160.—J. A. B.

TIELMES DE TAJUÑA (Madrid) 14 de Octubre.

La situación de toda esta comarca sigue siendo alarmante, pues el vino, principalísima riqueza de estos pueblos, continúa sin demanda, á pesar de las ricas clases que existen y de los bajos precios á que se ofrecen. La espantosa crisis que atravesamos no puede prolongarse mucho sin causar nuestra ruina.

El aceite se cotiza á 35 rs. la arroba y los granos como sigue: trigo, á 45 rs. la fanega; cebada, á 22; avena, á 18. Para el vino no anoto precios, porque no se hace ninguna venta.

En hoja separa la tengo el gusto de remitirle los acuerdos tomados por los representantes del partido judicial de Chinchón, cuya hoja debo á la amabilidad del joven é ilustradísimo abogado, iniciador y presidente de la reunión tenida en aquel pueblo.—M. R. del C.

LA SECA (Valladolid) 17 de Octubre.

Ha terminado la vendimia, cuya operación se ha hecho con lluvias algunos días. De las clases que se están elaborando tengo muy buenas noticias, siendo unánime la opinión de que nada dejarán que desear. En cuanto á la cantidad siento no poder decir lo mismo.

Como la calidad es superior y los propietarios se amoldan á las tristes circunstancias por que atraviesa el negocio, se van cerrando bastantes partidas de mostos á los precios de 7 1/2 á 8 rs. cantaro.

Las tierras están bien preparadas y en buena sazón para la sementera.

Los granos se cotizan: trigo, de 33,50 á 40 reales la fanega; cebada, de 25 á 26; centeno, á estos últimos tipos; garbanzos, de 100 á 120.—El correspondiente.

HUESCA 16 de Octubre.

Como suscriptor de su útil publicación, tengo el gusto de dirigirla esta correspondencia para informarle de la situación del negocio de vinos.

La vendimia ha sido en general muy breve en esta provincia, porque los hielos primero y después los pedriscos, destruyeron una gran parte de la cosecha; el rendimiento ha sido corto, pero de clase superior, excepto en los viñedos apedreados fuertemente, y después de estar las uvas en agraz.

Como según le manifiesto, la producción ha sido escasa y de buenas condiciones, la cotización de nuestros vinos no es tan baja como en otras comarcas; así es, que se han hecho ajustes de clases excelentes á los precios de 37,50 á 39 pesetas el metro, que equivale á 160 litros.

Esta estimación no es la que corresponde á la pobre cosecha, y á lo muy ricos que tanto en alcohol como en color, son nuestros caldos, pero por la arteria y criminal competencia que nos hacen las adulteraciones y los caldos artificiales, no hay más remedio que ceder á menos precios y gracias que encontremos compradores.

La situación del viticultor es aflictiva, pues no obtiene la mejora de precios que le compensaría en buena parte el gran déficit que arroja la producción de este año.

La lucha enérgica y constante contra los alcoholes malos y baratos, causa de nuestro lamentable estado, es una necesidad, por lo que me permito recomendarle que continúe con los mismos bríos que hasta hoy la ruda campaña que viene sosteniendo la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES contra los espíritus industriales.—Un suscriptor.

AREVALO (Ávila) 17 de Octubre.

Los labradores están haciendo la sementera en buenas condiciones, merced á las lluvias con que hemos sido favorecidos.

Las entradas en este mercado siguen siendo importantes, así como las ventas; para esa corte se han contratado partidas de trigos superiores.

La cotización se ha resentido algún tanto, quedando aquellos granos á 39 rs. la fanega. Los demás cereales se cotizan: centeno, á 25,50 y 26; cebada, á 23,75 y 24; algarrobas, á 26.

La harina de primera se paga á 16 rs. la arroba, y la de segunda, á 15,50.—El correspondiente.

ALGEMESÍ (Valencia) 17 de Octubre.

Concluida la recolección del arroz, del que los labradores se muestran algo satisfechos en su calidad y cantidad, no pueden decir otro tanto del precio del mismo, pues en esta plaza se cotiza á 22,50 pesetas los 100 kilos, y á 23 el superior; y el descascarillado están cediéndolo en ventas á 4 y 4,25 pesetas la varchilla.

No ocurre otro tanto en las habicruelas que, aparte de haber salido poco fruto, las persistentes lluvias están maleándolas de tal modo, que bien se puede asegurar sin peligro de incurrir en error, que su cosecha no pasará de una cuarta parte de lo que se considera cosecha regular.

El cacahuet ó maní, que es mucho el sembrado este año, nos lleva atareados, pues sabido el mucho tiempo y las múltiples operaciones á que está sujeto para su recolección, y dado el lluvioso tiempo que atravesamos, podemos augurar con seguridad, que aparte de la merma que sufrirá la cosecha, con el mayor gasto que también proporcionará la colocación en el granero, no ha de ser aquél de las condiciones apetecibles, excepción de algunos puñados primarios que se hallan bajo techado.

La naranja, que para su confección, tenemos almacenes de proporciones y dimensiones regulares, lleva hasta el presente poco movimiento, pues excepción de la venta realizada por el propietario de ésta D. José Gómez en buenas condiciones, las demás casi son nulas. Solo falta á este fruto que se resienta también por las persistentes lluvias, y empeorando su clase, podríamos contar con que, para nosotros, los de esta región, es uno de los años de más triste y negro porvenir.—V. L.

Llamamos la atención sobre el anuncio á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *agrio* y ácido de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

Aug. Sigris

VENTA DE VINOS EN COMISION

Casa recomendada.—Prontitud y economía.
1, rue de Dijon,—Paris.

ALMACEN DE VENTA

El que desee comprar un almacén con casa; situado en Alfaro, provisto de nueve tinajas, prensa y otros útiles, puede dirigirse para tratar de las condiciones de venta al Sr. Director de la *Compañía Vinícola del Norte de España* en BILBAO.

Calidades superiores	Acido tartárico blanco	Precios económicos
	Acido tartárico rojo	
	Aguardientes rectificados de orujo	
	Para los pedidos dirigirse á los señores Campo y Compañía, fabricantes en Haro (provincia de Logroño.)	

Tabla de Roble

Por retirarse del negocio, se venden sobre trescientos estados de tabla de roble para cubería. Tomando toda la cantidad, se dará sumamente barata.

Para informarse del precio y condiciones se han de dirigir á D. Galo Ramírez.

Pintorería, 11, segundo.

VITORIA

GUERRA AL ALCOHOL ALEMAN

El cosechero Antonio María Vasco, de VALDEPENAS, vende sus vinos tintos y blancos con la garantía de no contener alcohol industrial, ni drogas extrañas al zumo de la uva y ser producto único y exclusivo de las viñas de su propiedad, sitas en los pagos mas afamados, al precio de tres pesetas setenta y cinco centimos la arroba de 16 litros en su cueva-bodega.

Aviso al comercio de vinos y á los propietarios de viñedos

En Creil, villa inmediata á Paris, soberbia *Instalación de vinos*, que puede servir desde luego de *Entrepot* y de casa de venta para los vinos disponibles de España, ocasión muy rara en el radio de Paris.

Los almacenes y bodegas se comunican con el camino de hierro y pueden contener 15.000 hectólitros.

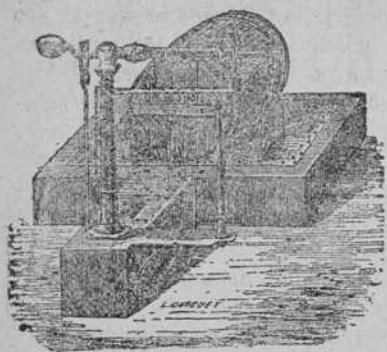
Se pueden expedir también los vinos por navegación.

NOTA. El propietario de dicha casa, comerciante en vinos, se encargará de la venta de los vinos como gerente y por cuenta del comprador.

Dirigirse al periódico *La Revue Vinicole*, 140, rue Montmartre, Paris.

Imp. de EL LIBERAL, Alameda, 2.

INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUEÑOS CAMINOS DE HIERRO



Fuente Báscula vinícola.—Nuevo sistema de caja metálica, colocándose a flor de tierra para facilitar el pesado de los toneles colocados encima en cualquier sentido.

Este puente se construye también a doble romana, evitando el empleo de peso alguno, é igualmente con densímetro para pesar el líquido por el líquido, lo mismo que con la romana.

L. PAUPIER

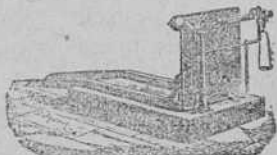
CONSTRUCTOR

RUE SAINT-MAUR, 84

PARIS

80 MEDALLAS

DIPLOMAS DE HONOR



Báscula especial para el pesado de barricas, colocándose a flor de tierra, con ó sin ruedas y rails sobre el tablero para guiar las barricas.

Báscula densi-volamétrica para pesar el líquido por el líquido.

Campos Elíseos de Lérida

Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura

DIRECTOR PROPIETARIO

D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida.

Cultivos en grande
escala para la
Exportación.

PROVEEDOR

de la

ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES

DE ESPAÑA

Especialidades
para la formación de
Parques y Jardines.

Precios económicos.

Precios económicos.

Transporte en Tarifa especial por todas las líneas férreas de España.

Sucursal en Madrid: LA REFORMA AGRÍCOLA, Serrano, 48.

Antigua casa de S. Francois, establecida en 1855

APARATOS

BOMBAS

de aguas gaseosas intermitentes
y continuas. Sifones.
Selsógenos.

para trasvasar vinos, sidras, cer-
vezas, etc. Efecto instantáneo,
maniobra fácil. Precios reducidos

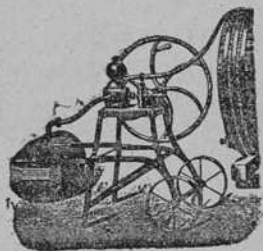
Prospectos gratis y franco.

PRUDON ET DUBOST

Ingenieros-Mecánicos.

210, BOULEVARD VOLTAIRE, 210

PARIS



A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura.
Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS
americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Adrian Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE

sistema universal de palanca múltiple



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.

350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.

Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etc., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de París y regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.

Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otras labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan solo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Malacates.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.—Rastras y desgranadoras.—Aventadoras y aciradoras de cereales, etc., para cra y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remiten catálogos gratis.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO
GABINETE CIENTIFICO
SERRANO, 4, MADRID
Fábricas.—Máquinas.—Asuntos
industriales.
Dirección facultativa
de bodegas.
Aparato para la
Explotación del crujido de uva
extrayendo el tártaro y el
aguardiente.

PARSONS, GRAEPEL

Y STURGES

(Antes Parsons y Graepel.)

Almacén: Montero, 16.

Depósito: Claudio Cello, 43.

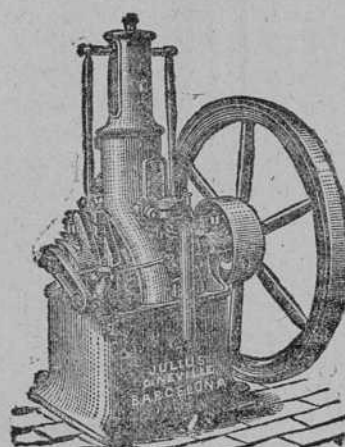
MADRID



Pídase nuestro nuevo prospecto
de prensas, que se mandará gratis.

El Vencedor

NUEVO MOTOR A GAS



GARANTÍA 5 AÑOS

INCOMPARABLE
para

Economía de Gas.—Economía de
Aceite.—Solidez y elegancia.

Este motor es practicamente
indestructible y su manejo puede
confiarse á cualquiera.

Donde no hay fábrica de Gas
funciona con Gasolina de fácil
producción en uno de los aparatos
que la Casa suministra.

PRECIOS REDUCIDOS

JULIUS G. NEVILLE

11, Plaza de Palacio, 11

BARCELONA.

6, Puerta del Sol, 6

MADRID.

Circular Gratis.

BOCOYES Y PIPAS

Joaquín Conde Terán, de San-
tander, tiene siempre de venta
en comisión toda clase de bocoyes,
pipas y demás envases para vinos y
aguardientes á precios arreglados

Fábrica de Londres

Sykes-Hidrómetros
Sacarímetros y
Alambiques para ensayos de
vinos.

Los mejores y más seguros

W. J. BURROW, 15, SEEHING LANE

London, E. C.

Ingenieros y Fabricantes de ins-
trumentos para todo lo concer-
niente al comercio de vinos.

Envío gratis de catálogos, me-
diante pedido



PULVERIZADOR BROQUET

121, Calle Oberkampf, PARIS

Último perfeccionamiento del Pulverizador contra las
Enfermedades de la Vitis (Mildew)

Construido en cobre, con una bomba á presión de aire en
latón; surtidor pulverizador con desagüero automá-
tico é instantáneo. — Es el más fuerte y el reconocido
el más práctico.

Precio: 60 francos completo

Pulverizador de los líquidos claros ó espesos; Sulfate
de Cobre, Papilla Bordelesa y otros líquidos

PEDIR EL CATÁLOGO GENERAL DE LAS BOMBAS BROQUET

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE

ARBORICULTURA, FLORICULTURA

Y SIMILANTES

DE L. RACAUD HORTICULTOR

ZARAGOZA

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensa-
do hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de
adorno, árboles para paseos y carreteras.

Vid Riparia Silvestris, la más resistente á la filoxera.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remite su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

CASA EGROT

23, Rue Mathis, 23, PARIS

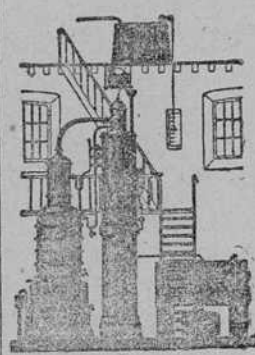
2 MEDALLAS DE ORO, París, 1878
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885

ALAMBIQUES CALDERAS
APARATOS

de destilación y rectificación

Y TODA CLASE DE CALDERERÍA

de cobre y hierro



Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas

ALBERTO AHLES. BARCELONA.

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

Antigua sucursal de la casa NOEL de París.

BOMBAS para trasiego, riego, pozos y contra
incendios.

PRENSAS para vino, aceite, FILTROS para
vinos y toda clase de artículos para alma-
cenes de vinos y bodegas.

ALAMBIQUES.

APARATOS para combatir el mildiu.

ARADOS, aventadoras, cubas, corta pajas,

corta raíces, quebrantadores para granos

DESGRANADORAS de maíz, molinos agri-
colas.

TRILLADORAS, bombas centrífugas, máquinas de vapor, locomóviles,
etcétera, de los acreditados talleres de los Sres. Ruston Proctos y
Compañía, de Leiculu.

SEGADORAS, guadañadoras y rastrillos.

Catálogos gratis, franco.

Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER

J. OLLAGNIER SUCESOR

Privilegiado S. G. D. G.

TOURS (Indre-et-Loire)

Construcción especial de

PRENSAS MECANICAS

Sistema de paralelogramo universal supri-
miendo la flexión del huso.

MAQUINAS

de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.

Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.



NUEVO ALAMBIQUE FIJO

PRIVILEGIADO S. G. D. G. — Sistema DEROY

Que da AGUARDIENTE SUPERIOR en una sola operación, con
Vinos, Sidras, Heces, Residuos, Frutas, Mostos, etc. — Desalía
todos los imitaciones. — Modo de funcionar perfecto y absolutamente
garantizado. 750 Aparatos vendidos en 2 años. Pequeños alambiques
para alccionados desde 1 litro. TRANSFORMACIÓN DE LOS ANTIGUOS APARATOS
DEROY FILS AINÉ, Rue du Théâtre, 73, 75, 77, Grenelle-PARIS.
ENVIO FRANCO DEL CATALOGO Y DE PROSPECTOS ILUSTRADOS

ESTABLECIDOS EN 1798.

FARROW Y JACKSON.

Mención honorífica Londres 1851 y 1862,

París 1855 y 1867, Chile 1876, etc.

Máquinas para

EMBOTELLAR Y ENCORCHAR,

bombas para decantar, grifos plateados y

de bronce, lace para botellas, brochas,

alambiques para vino, copitas de afora,

barriles de cristal para espíritus, fundas y

sacos de cuero para muestras, etc.

Catálogos ilustrados franco de porte,

16, GREAT TOWER STREET,

LONDRES.

